



Vecton Long Drain 10W-40 E7

La solution pour des intervalles de vidange optimaux

Description

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 est une huile moteur entièrement synthétique qui est formulée avec la technologie unique System 5 Technology™ pour fournir 40 % de performance supplémentaire. (*1) Elle est également spécialement conçue pour rallonger l'intervalle entre les vidanges jusqu'à 100 000 km (*2) des moteurs diesel actuels européens et japonais conformément aux spécifications des équipementiers.

Application

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 est conçue pour les vidanges rallongées dans les moteurs diesel actuels, et les camions et bus européens Euro 4*, Euro 3 et Euro 2. Elle peut également être utilisée dans les véhicules hors route et les équipements qui nécessitent ce niveau de performance.

*Ne pas utiliser dans les véhicules Euro 4 nécessitant des lubrifiants à faible SAPS. Pour cette application, nous recommandons Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS.

Avantages

Les moteurs modernes fonctionnent dans des conditions sans cesse changeantes et celles-ci peuvent avoir un impact sur la performance du moteur. Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 et sa technologie unique System 5 Technology™ s'adaptent à ces conditions changeantes afin d'aider à optimiser la performance du moteur. Elle offre une résistance exceptionnelle aux contaminants et fournit des performances exceptionnelles lorsque la durée de l'intervalle entre les vidanges est étendue et dans des conditions d'exploitation sévères.

La technologie System 5 Technology™ aide à optimiser la performance du moteur tout au long de l'intervalle de vidange étendu.

- Combat les acides nocifs qui se forment pendant le fonctionnement du moteur pour un maintien de la réserve TBN (indice de base) jusqu'à la vidange d'huile.
- Réduit l'usure des pièces critiques du moteur.
- Réduit la formation de dépôts sur le piston dans des conditions d'exploitation sévères.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 est homologué par Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo et Deutz pour des vidanges de l'huile pouvant atteindre 100 000 km, (*2) conformément à leurs spécifications.

(*1) Testé dans un laboratoire indépendant, Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 a montré une performance de 40 % supérieure aux normes de l'industrie API et ACEA en matière d'épaississement d'huile, de dépôts sur le piston, de tenue au cambouis, d'usure et de corrosion.

(* 2) La vidange d'huile réelle dépend du type de moteur, des conditions de fonctionnement et d'exploitation, de l'historique des entretiens, de l'utilisation du diagnostic embarqué et de la qualité du carburant. Il faut toujours consulter le manuel d'utilisateur de votre constructeur.

Caractéristiques Typiques

Nome	Méthode	Unités	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7
Densité à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.866
Viscosité cinématique à 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.4
Viscosité, CCS -25 C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6500
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	87.2
Indice de viscosité	ASTM D2270	Aucune	155
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	1.89
Indice de base (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Point d'éclair, PMCC	ASTM D92	°C	232
Point d'écoulement	ASTM D5950	°C	-42

Performance Produit Revendiqués

ACEA E4, E7
API CF
Deutz DQC III-10
Mack EO-N
MAN M 3277
MB-Approval 228.5
MTU Oil Category 3
RVI RLD-2
Scania LDF-3
Volvo VDS 3
Meets DAF requirements

Stockage

Tous les emballages doivent être stockés sous couvert. Lorsque le stockage extérieur est inévitable, les fûts doivent être disposés horizontalement pour éviter les possibles infiltrations d'eau et les dommages au marquage des fûts. Les produits ne doivent pas être stockés à plus de 60°C, exposés aux conditions de soleil ou de gel.

Vecton Long Drain 10W-40 E7

24 Jul 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

10 Junction Avenue , Parktown , Johannesburg , 2193 , South Africa
+27 11 488 5111, 0860 222 166 (SA), 0800 111 551 (SA)
www.castrol.co.za